

## Neue Anthribiden, meist aus Fernost

(Coleoptera, Anthribidae)

Von Robert FRIESER

Das behandelte Material stammt aus folgenden Sammlungen, deren zuständigen Damen und Herren ich für Ihre freundliche Unterstützung zu danken habe:

British Museum, Natural History.  
 B. Bishop Museum Honolulu.  
 Institut für Pflanzenschutz Eberswalde.  
 Museum Frey Tutzing.  
 Institut Zoologique Warschau.  
 Museum National d'Histoire Naturelle Paris.  
 Museum für Naturkunde an der Humboldt Universität Berlin.  
 Museo Civico di Storia Naturale, 'Giacomo Doria' Genova.  
 National Collection of Insects Pretoria.  
 Sammlung J. Sedlacek Brisbane.  
 Staatliches Museum für Naturkunde Dresden.  
 Zoologische Staatssammlung München.  
 Ungarisches Naturwissenschaftliches Museum Budapest.

### Abstract

In the following 14 new species and 11 subspecies of *Anthribidae* are described as new. Synonymical and geographical notes are given for several species. Keys are established for the genera *Dinomelaena* JORDAN and *Apatenia* PASCOE.

Many thanks to the staff of the institutes and museums mentioned above for their friendly support.

<i>Dinomelaena scelestia innotata</i> ssp. n.	New Guinea
<i>Dinomelaena immaculata diversicollis</i> ssp. n.	New Britain
<i>Dinomelaena tessellata</i> KIRSCH comb. n.	
<i>Dinomelaena tessellata batjanensis</i> JORD. comb. n.	
<i>Dinomelaena sedlaceki</i> sp. n.	New Guinea
<i>Dinomelaena scripta</i> sp. n.	New Britain
<i>Apatenia milnei subgibbosa</i> ssp. n.	New Guinea, Salomons
<i>Apatenia cyclops</i> sp. n.	New Guinea
<i>Apatenia arcifera</i> sp. n.	Taiwan
<i>Apatenia imprima</i> sp. n.	Salomons
<i>Apatenia albirostris</i> sp. n.	Queensland
<i>Apatenia sunda</i> sp. n.	Sunda I.
<i>Apatenia indecorata</i> sp. n.	New Guinea
<i>Apatenia brevior</i> sp. n.	New Guinea

<i>Apatenia minor signaticollis</i> ssp. n.	New Guinea
<i>Apatenia subvittigera</i> sp. n.	New Guinea
<i>Apatenia subvittigera suturata</i> ssp. n.	New Guinea
<i>Apatenia plagifer</i> sp. n.	New Guinea
<i>Apatenia plagifer simplex</i> ssp. n.	Salomons
<i>Apatenia nigroflava</i> sp. n.	Salomons
<i>Apatenia gazellae</i> sp. n.	New Britain, West Irian
<i>Apatenia raniceps rufovariegata</i> ssp. n.	New Guinea
<i>Apatenia raniceps rectangulara</i> ssp. n.	New Britain
<i>Xenocerus speracerus mancus</i> ssp. n.	New Guinea
<i>Anthrribus frontalis bogenbergeri</i> ssp. n.	Philippines: Mindoro

### *Dinomelaena tuberculosa* JORD.

Untersuchtes Material: 5 Exemplare. Neu Guinea: Njau-limon, S. of Mt. Bougainville, 300ft, 2. 1936, 1♂, 1♀; - Cyclops Mts., Camp 1, 1200 ft, 7. 1936, L. E. CHEESMAN leg 1♀; - Mamberano Riv., Pionierbiwak, 6.-7. 1920, W. C. V. HEURN leg. 1♀; - ein weiteres ♂ ohne Fundort.

### *Dinomelaena remota* JORD.

Salomon Is., Kolombangara, Base camp, 1.9. 1965 (Roy. Soc. Exped. Brit. Mus. 1966, I.), P. I. M. GREESLADE leg. 1♂.

### *Dinomelaena quadrituberculata* MONTR.

Untersuchtes Material: 21 Exemplare. Woodlark: 95, 1♀ und 3.-4. 97 1♂; - Fergusson I.: 9.-12. 97, 1♂; - Egum Is., Yanarbu, II. 95, 2♀♀, Trobirand Is., 3.-5. 95, 1♀; - Sud-East I., 4. 98, 1♂, alle A. S. MEEK leg.

Normanby I., Wakaiuna, Sewa Bay, 1.-5. II. 1956 1♀; - id. 21.-30. II. 1♂; - id. 1.-10. 12. 1956 1♀, alle W. W. BRANDT leg.

Neu Guinea: Milne Bay, 1898-99, 1♀; - Astrolabe Bay (Rhode) 1♂; - Sattelberg, 3♀♀, 1♂; - Moroka, 2000 ft, 1. 96, (Anthony) 1♀; - Kuper Ra, 1-8 m, 25 km SE Salamanka, 25.-26. 1. 1956, J. SEDLACEK leg. 1♂; - Bulolo, 730 m, 27. 8. 1956, E. J. FORD leg. 1♂ und 1♂ J. SEDLACEK leg. ohne nähere Angaben.

### *Dinomelaena scelesta scelesta* PASC.

Untersuchtes Material: 4 Exemplare von Neu Guinea, Nabire, S. Geelvink Bay, 0-30 m, 2.9. 1962, J. SEDLACEK leg. 1♀; - 3 weitere Exemplare ohne nähere Angaben im British Museum.

### *Dinomelaena scelesta innotata* ssp. n.

Flügeldeckenscheibe wie die übrigen Deckenteile gleichförmig mit dunklen Makeln versehen, die dunkle Discalmakel fehlt. Rüssel deutlich länger als breit, Mittelkiel sehr kräftig, vom Vorderrand bis auf die Stirn zwischen die Augen reichend. Halsschildseitenleiste etwas schwächer winkelförmig vortretend als bei *D. scelesta angulicollis* JORD. Discaleindruck verworren punktiert. Die Gitterflecke der ungeraden Zwischenräume der Flügeldecken gegen die Seiten ± längsstreifig verdichtet. Bei oberflächlicher Betrachtung der *D. immaculata* JORD. täuschend ähnlich.

Länge: 6,5-9 mm bei geneigtem Kopf.

3♂♂, 4♀♀ von Neu Guinea: (NE), Bulolo Vat., 700-800 m, 22.-31. 5. 1969 1♂ (Holotypus); - (NE), Wau, 18. 5. 1969, 4♀♀ mit Allotypus; - Mt. Kainde, 2300 m, 24. 12. 1978, 1♂ und 1900 m, 13. 2. 1979, 1♂, alle J. SEDLACEK leg. Holotypus im B. Bishop Museum Honolulu.

*Dinomelaena scelestia angulicollis* JORD.

Untersuchtes Material: 16 Exemplare von Neu Guinea: Humboldt Bay (Doherty) 1♂, 1♀; – Cyclops Mts, Ifar, 300 m, 4. 11. 1958, J. L. GRESSITT leg. 1♀ und 300–500 m, 23.–25. 6. 1962 J. SEDLACEK leg. 1♂; – Wau, Morobe Distr., 15. 6. 1970, J. L. GRESSITT leg. 1♂, id. 30. 12. 1965 1♀, und 9. 2. 1979, 1♂, 1♀, alle J. SEDLACEK leg.; – Kiunga, Fly River, 4.–8. 7. 1957, W. W. BRANDT leg. 1♂; – Lae, 1. 9. 1979, J. SEDLACEK leg. 1♂; – Wewak, 2–20 m, 13. 10. 1957, J. L. GRESSITT leg. 1♂; – Wisselmeren, 1500 m, Urapura-Iconda, Kamo, 15. 8. 1955, J. L. GRESSITT leg. 1♂; – (West), Star Mts., Sibil Val., 1245 m, 18. 10.–8. 11. 1961, S. u. L. QUATE leg.; – Bougainville, Mutahi, 700 m, 18 km SE Tinputz, 22.–29. 2. 1968, R. STRAATMAN leg. 1♂; – Normanby Is., Wakaiuna, Sewa Bay, 11. 11. 1956, W. W. BRANDT leg. 1♀; – Aru, Wokan, O. Beccari, 1873, 1♂.

*Dinomelaena immaculata* JORD.

Untersuchtes Material: 29 Exemplare. Neu Guinea: Humboldt Bay (Doherty), 1♂, 1♀; – Schraderberg, 2100 m, 22.–30. 5. 1913, Kais. Augusta fl. Exp., Bürgers S. G. 4♂♂, 3♀♀; – Kiunga, Fly River, 23.–27. 7. 1957, 1♂, id. 3.–11. 8. 1957, 2♂♂, id. 15.–28. 8. 1957, 2♂♂, id. 26.–28. X. 1957, 1♀, alle W. W. BRANDT leg.; – Kiunga, 8. 1969, 1♂, 1♀ und Wau 1200 m, 27. 10. 1965, 1♀, J. SEDLACEK leg.; – (NE), Eliptamin Valley, 1200–1300 m, 16.–30. 8. 1959, W. W. BRANDT leg. 1♀; – (NE), Karimui, 3. 6. 1961, J. L. GRESSITT leg. 1♂ und 1000 m, 5. 1969, H. OHLMUS leg. 1♂; – West N. G., Star Mts., Sibil Val., 1245 m, (Sweeping), S. Quate leg. 1♂; – Mt. Missim, 1400 m, 7. 12. 1969, G. SAMUELSON leg. 1♀; – (NE), Wewak, 2–20 m, 11. 10. 1957, J. L. GRESSITT leg. 1♀; – (NW), Biak I., 25 km NE Biak, 17. 3. 1963, R. STRAATMAN leg. 1♀; – New Ireland, Lower Kait R., 15. 7. 1956, E. J. FORD leg. 1♂; – Aru Is., ex Coll. WALLACE 1♂; – Moluccas, ex Coll. WALLACE, 1♂, 1♀.

*Dinomelaena immaculata diversicollis* ssp. n.

Halschildseiten überwiegend gelblich tomentiert, nur wenige, kleine, dunkle Makeln einschließend. Flügeldecken insgesamt dunkler als bei der Nominatform. Die Gitterflecke der unregelmäßigen Zwischenräume nur schwach kontrastierend. Medianhöcker des 3. Zwischenraums klein. Von diesen gegen die Naht nach vorne ausgehend eine ± komplette, schwärzliche Binde. Sonst wie die Nominatform.

Länge: 9–12 mm bei geneigtem Kopf.

2♂♂, 2♀♀ von New Britain: Gazell Pen., Baining: St. Paul's, 350 m, 7. 7. 1959, J. L. GRESSITT leg. (1♂, Holotypus); – Umloi I., 8 km WNW Lab Lab, 300 m, 8.–19. 2. 1964, G. A. und S. L. SAMUELSON leg (2♀♀ mit Allotypus); – Jul Island, ohne nähere Angaben (1♂). Holo- und Allotypus im B. Bishop Museum Honolulu.

*Dinomelaena tessellata* KIRSCH

*Apatenia tessellata* KIRSCH, Mitth., Mus. Dresden, 1875: 54.

*Oxyderes tessellata* KIRSCH; – Jordan i. Nov. Zool. XXXIV, 1928: 114

*Oxyderes tessellata* KIRSCH; – Wolfrum in Col. Cat. Junk-Schenkling, 1929: 43.

Der Typus befindet sich im Staatl. Museum für Naturkunde Dresden und hat mir zur Ansicht vorgelegen. Es handelt sich hierbei um einen typischen Vertreter der Gattung *Dinomelaena* JORDAN und gehört in die Gruppe mit vollständig gefurchter Rüsselunterseite. Ein weiteres Exemplar von den Molucen befindet sich im British Museum, Nat. Hist.

*Dinomelaena tessellata batjanensis* JORDAN comb. n.

*Apatenia batjanensis* JORDAN, Nov. Zool. IV, 1897: 113.

*Dinomelaena batjanensis* JORDAN in Nov. Zool. XXXIV, 1928: 113.

*Dinomelaena batjanensis* JORDAN; – Wolfrum in Col. Cat. Junk-Schenkling, 1929: 42.

Unterscheidet sich von der Nominatform lediglich durch die gebogene und gewinkelte Halsschildquerleiste und die stärker gebogene Seitenleiste.

Untersuchtes Material: 2 Exemplare im British Museum und 1 Exemplar im Museum Frey von der Insel Batjan.

### *Dinomelaena sedlaceki* sp. n.

Grundfarbe schwarzbraun, die eingestreuten, rötlichbraunen Flecken unregelmäßig und nur schwach kontrastierend. Eine undeutliche Schrägbinde, vom 5. Zwischenraum hinter dem Subbasalhöcker ausgehend nach hinten zum Seitenrand gerichtet. Beine überwiegend schwarz, Schienen mit schmalem, grauem Subbasal- und Postmedianring. Nur das Klauenglied allein rötlich. Unterseite schwarz, mit schütterer, grauer Behaarung.

Rüssel deutlich, fast  $\frac{2}{3}$  breiter als lang, Vorderrand nur äußerst schwach doppelbuchtig, Mittellappen nicht ausgebildet. Mittelkiel kräftig, vom Vorderrand etwas auf die Stirn zwischen die Augen reichend. Mit der Stirn rauh und etwas längsrissig skulptiert. Unterseite mit kompletter Mittelfurche. Fühler wie bei den anderen Arten der Gattung gebildet.

Halsschild deutlich, 42:30, breiter als lang, Querleiste schwach doppelbuchtig, in der Mitte breit unterbrochen. Seitenleiste vor den abgerundeten Hinterwinkeln eingebuchtet, nach vorne erweitert und am Ende ähnlich wie bei *D. scelestia angulicollis* JORD. seitlich stark winkelförmig abstehend. Scheibe schwach eingedrückt, mit flacher Median- und Dorsolateralbeule, diese mehr der Querleiste als dem Vorderrand genähert. Scheibe zerstreut, in den Hinterwinkeln etwas dichter punktiert.

Flügeldecken kurz, nur wenig, 7:5,7, länger als breit, grob skulptiert. Subbasal- und Mediantuberkel sehr hoch, erster aus mehreren einzelnen gebildet, Querimpression dahinter schmal und verhältnismäßig tief. Weitere etwas kleinere Tuberkeln im 3. Zwischenraum zwei anteapical, im 5. ante- und postmedian und anteapical je einen, im 7. postmedian und anteapical je einen. Humeralbeule ebenfalls sehr hoch. Zwischenräume gegen die Seiten stärker gewölbt und dort kaum breiter als die groben Punktstreifen.

Pygidium in beiden Geschlechtern etwas länger als breit, abgerundet. Abdomen beim ♂ nur merklich stärker gegenüber dem ♀ abgeflacht. Prosternum vor den Hüften querrunzelig skulptiert.

Länge: 6,5–9,5 mm bei gegängtem Kopf.

3♂♂, 1♀ von Neu Guinea: (NE), Mt. Kainde, 12.12.1974 (2♂♂ mit Holotypus) und 2300 m, 13.2.–12.3.1979 (Allotypus ♀); – (NE), Wau, 1200–1300 m, 14.9.1965 (1♂), alle J. SEDLACEK. Holotypus in meiner Sammlung.

### *Dinomelaena scripta* sp. n.

Grundfarbe bräunlich. Vom Halsschildhinterrand, dicht neben den Seitenwinkeln ausgehend, verläuft eine breite, gelblich-weiße Binde über die Querleiste schräg zum Vorderrand, setzt sich auf die Stirn am Innenrand der Augen und dann bis auf den Rüssel fort, wo sie sich auflöst. Eine schmale Mittellinie reicht vom Hinterrand bis auf den Hinterkopf. Zwischen Seiten- und Mittelbinde eine Querbinde, an den Enden jeweils etwas nach hinten gebogen und mehr der Querleiste als dem Vorderrand genähert. Seitlich von dieser ausgehend eine eingebuchtete, nach vorne zur Mittelbinde gerichtete Binde. Das Ganze erhält dadurch die Gestalt einer breiten Glocke. Seitenleiste innen rötlich gesäumt, von deren Spitze ausgehend eine gewinkelte Querbinde zur Seitenbinde gerichtet.

Rüssel deutlich, 3,3:2, breiter als lang, Vorderrand doppelbuchtig ausgerandet, Mittellappen weit vorgezogen. Mittelkiel kräftig, vom Vorderrand etwas auf die Stirn zwischen die Augen reichend, in der Mitte unterbrochen. Unterseite mit kompletter Mittelfurche. Halsschildscheibe zwar abgeflacht, aber nicht eingedrückt. Seitenleiste vor den Hinterwinkeln nur leicht eingebuchtet, nach vorne nur schwach gerundet erweitert. Flügeldecken wie bei *D. immaculata* JORD. gestaltet und gefärbt. Die postmedianen und subapicalen Tuberkeln des 5. und 7. Zwischenraums deutlich hervortretend, jedoch wesentlich kleiner als der hohe Subbasal- und Mediantuberkel des 3. Zwischenraums.

Fühler und Beine heller rötlich, Schienen mit undeutlichem, dunklem Median- und Apicalring. Unterseite überwiegend dunkel, Abdominalsegmente mit rötlicher Lateral- und Sublateralmakel. Letztes Segment überwiegend rötlich, wie das Pygidium. Dieses breit verrundet und kaum länger als breit. Prosternum vor den Hüften mit tief eingestochener, verworrener Punktierung.

Länge: 12 mm bei geneigtem Kopf.

1♂ von New Britain, Gazell Pen., J. H. SEDLACEK leg. Holotypus in meiner Sammlung.

### Tabelle der Gattung *Dinomelaena* JORDAN

- 1 ( 6) Rüsselunterseite ohne Mittelfurche, manchmal im vorderen Teil mit kleinem Grübchen.
- 2 ( 3) Größere Art. Halsschildscheibe tief eingedrückt, der Eindruck wird von gut entwickelten Basal- und Dorsolateralhöckern flankiert. Zwischen diesen und in den Hinterwinkeln grob punktiert. Flügeldecken hoch tuberkuliert und neben dem Subbasal- und Postmedianhöcker im 3. Zwischenraum, auch der 5. und 7. Zwischenraum hoch tuberkuliert. . . . . *D. tuberculosa* JORD.
- 3 ( 2) Halsschildscheibe schwächer eingedrückt, weder tuberkuliert, noch stärker punktiert. Seitenränder des Eindrucks manchmal etwas stärker gewulstet.
- 4 ( 5) Flügeldecken jeweils nur mit 2 deutlichen Tuberkeln im 3. Zwischenraum. Halsschildquerleiste vollständig gerade, Seitenleiste vor den Hinterwinkeln nur sehr schwach eingebuchtet und nach vorne nur wenig gerundet erweitert und dort kaum breiter als an den Hinterwinkeln. . . . . *D. remota* JORD.
- 5 ( 4) Flügeldecken auch im 5. und 7. Zwischenraum deutlich tuberkuliert. Halsschildquerleiste in der Mitte deutlich gewinkelt, Seitenleiste vor den Hinterwinkeln tief eingebuchtet, nach vorne stärker seitlich verlaufend und am Ende winkelförmig vortretend, dort deutlich breiter als an den Hinterwinkeln . . . . . *D. quadrītuberculata* MONTR.
- 6 ( 1) Rüsselunterseite mit Längsfurche, diese manchmal am Grunde gekielt.
- 7 (22) Halsschild ohne Linienzeichnung, Scheibe nicht eingedrückt.
- 8 (13) Flügeldecken mit Postmedianhöcker im 3. Zwischenraum, ersterer steht etwa in der Mitte zwischen Subbasalhöcker und Flügeldeckenspitze.
- 9 (12) Halsschildseitenleiste an der Spitze seitlich nicht höckerförmig vorspringend.
- 10 (11) Flügeldecken mit gemeinschaftlicher, dunkler Discalmakel. Halsschildscheibe nur schwach punktiert. . . . . *D. scelesta scelesta* PASC.
- 11 (10) Flügeldecken ohne Discalmakel, auch in diesem Bereich die Zwischenräume gleichförmig mit Gitterflecken. Halsschildscheibe grob und gedrängt punktiert. . . *D. scelesta innotata* FRIES.
- 12 ( 9) Halsschildseitenleiste an der Spitze seitlich winkelförmig vorspringend. Halsschildscheibe wie bei der Nominatform gestaltet. Flügeldecken mit dunkler Discalmakel. . . . . *D. scelesta angulicollis* JORD.
- 13 ( 8) Flügeldecken mit Medianhöcker im 3. Zwischenraum, ersterer daher dem Subbasalhöcker mehr genähert als der Flügeldeckenspitze.
- 14 (21) Rüssel so lang wie breit, oder kaum merklich breiter als lang beim ♀. Flügeldecken nur mit jeweils 2 deutlichen Höckern im 3. Zwischenraum.
- 15 (18) Der Medianhöcker im 3. Zwischenraum ist spitzkegelförmig, mindestens so hoch wie der Subbasalhöcker.
- 16 (17) Halsschild gleichförmig braun- oder grauscheckig tomentiert, die eingestreuten gelblichen Tomentflecken sehr spärlich oder fehlend. . . . . *D. immaculata immaculata* JORD.
- 17 (16) Halsschildseiten in großem Umfang gelb tomentiert, in diesem Bereich nur wenige, kleine dunkle Flecken einschließend. . . . . *D. immaculata diversicollis* FRIES.

- 18 (15) Medianhöcker der Flügeldecken im 3. Zwischenraum längswulstig abgeflacht, deutlich niedriger als der Subbasalhöcker.
- 19 (20) Halsschildquerleiste völlig gerade. Seitenleiste schräg nach unten gerichtet, ihre Spitze nur schwach aufgebogen. . . . . *D. tessellata tessellata* KIRSCH.
- 20 (19) Halsschildquerleiste schwach doppelbuchtig, in der Mitte leicht gewinkelt. Seitenleiste von der Seite betrachtet einen breiten Bogen bildend, indem ihre Spitze wieder nach oben gerichtet ist. . . . . *D. tessellata batjanensis* JORD.
- 21 (14) Rüssel  $\frac{2}{3}$  breiter als lang. Auch am 5. und 7. Zwischenraum der Flügeldecken hoch gehöckert. . . . . *D. sedlaceki* FRIES.
- 22 ( 7) Halsschild mit schmaler Linienzeichnung. Scheibe nicht eingedrückt. . . . *D. scripta* FRIES.

*Apatenia milnei* JORD.

Untersuchtes Material: Holotypus im British Museum, Natural History und 2♀ von Neu Guinea, Madang, 5. 1969, G. HEINRICH leg. und Neu Guinea (NW), Dafo, 50 km w. of Hollandia, 120 m, 12. 11. 1961, S. QUATE leg.

*Apatenia milnei subgibbosa* sp. n.

Der 5. Flügeldeckenzwischenraum zwar etwas stärker gewölbt, aber im Gegensatz zur Nominatform nicht rippenförmig vortretend. Der 3. Zwischenraum im Subapicalbereich nur schwach gewölbt und nicht gehöckert.

Länge: 12–14 mm bei geneigtem Kopf.

4 Exemplare von Neu Guinea: Fly River, 1978 (1♂, 1♀), Holo- und Allotypus; – Salomon Inseln: Guadalcanal, 1978 (1♀), Paratypus, alle J. SEDLACEK leg.; – id. Gold Ridge, 2–3 000 ft., 20. 9. 1958, P. J. M. GREENSLADE leg. Holotypus in meiner Sammlung.

*Apatenia toliana* JORD.

Der Holotypus, 1♂, im British Museum hat zum Vergleich vorgelegen. Ein ♀ im Museum Frey unterscheidet sich nicht in der Färbung, jedoch in anderen Details. Stirnbreite beim ♂ an der schmalsten Stelle  $\frac{2}{3}$ , beim ♀  $\frac{3}{4}$  der Länge des 1. Vordertarsengliedes. Fühler beim ♂ schlanker, die Glieder sehr gestreckt, 8. Glied reichlich doppelt so lang wie breit. Letzteres beim ♀  $\frac{2}{3}$  länger als breit. Abdomen beim ♂ etwas abgeflacht und in der Seitenansicht schwach gekrümmt. Pygidium beim ♂ rechteckig, beim ♀ quadratisch, die Ecken verrundet.

*Apatenia cyclops* sp. n.

Der *A. toliana* JORD. nahestehend. Färbung wie bei dieser. Rüssel doppelt so breit wie lang, das kurze Kielchen nur in der Basalgrube erkennbar. Fühler schlanker, die Keule sehr gestreckt, 9. Glied langdreieckig, doppelt so lang wie breit, 10.  $\frac{2}{3}$  länger als breit, 11. langoval, doppelt so lang wie breit. Vorletztes Analsegment in der Mitte des Hinterrandes mit kleinem Körnchen. Letztes Segment im mittleren Bereich mit schütterer, lang abstehender Behaarung. Pygidium etwas länger als breit, Spitze breit verrundet. Die Mittelfurche auf der Rüsselunterseite mit kräftigem Mittelkiel, dieser so hoch wie die Seitenkiele. Prosternum vor den Vorderhüften zerstreut punktiert, Prosternalfortsatz dreieckig, zugespitzt.

Länge: 4,5 mm bei geneigtem Kopf.

1♂ von Neu Guinea: Ifar, Cyclops Mts., 300–500 m, 29. 4. 1962, J. L. GRESSITT leg. Holotypus im B. Bishop Museum Honolulu.

### *Apatenia poecila* JORD.

Untersuchtes Material: 4 Exemplare, darunter ein Syntypus vom Museum Genua.

Neu Guinea: Milne Bay, 14.–28. 2. 1969 (1♀); – N. Kokoda, 11. 1957 (1♀), beide J. SEDLACEK leg.  
Narmanby I.: Wakaiuna, Sewa Bay, 11.–22. 11. 1956, (1♀), W. W. BRANDT leg.

### *Apatenia insignis* JORD.

Untersuchtes Material: 8 Exemplare. Australien, Queensland: Clump P., 2 Ex. J. SEDLACEK leg.; – Cap York, 1 Ex.; – 2 Ex. ohne nähere Angaben im Institut für Pflanzenschutz Eberswalde; – Cap Bedford, 1 Ex. im Museum Frey Tutzing; – Sommerset, 1. 1875, L. M. D'Albertis, 2 Ex. im British Museum.

### *Apatenia festiva* JORD.

Der Holotypus, 1♀, vom British Museum hat zum Vergleich vorgelegen und war mit dem untersuchten Material übereinstimmend. Die Geschlechter sind äußerlich nur schwer zu trennen. Rüssel breiter als lang, beim ♂ 4,5:3, beim ♀ 5:3. Fühler beim ♂ nur wenig schlanker. Letztes Analsegment beim ♂ in der Seitenansicht schwach durchgebogen. Pygidium beim ♂ so lang wie breit, wenig breiter beim ♀. In beiden Geschlechtern breit verrundet.

Untersuchtes Material: 16 Exemplare von Neu Guinea, Wau, 1700–1900 m, 27. 9. 1965 (2♂♂); – id. Wau, Big Wau CK., 1200–1500 m, 9. 1965, (1♂); – id. Wau, Nami CK., 1700–1800 m, 17. 9. 1965 (2♀♀); – id. 7. 2. 1966 (1♀); – id. Wau, 1750 m, 30. 8. 1965 (1♀); – id. 22. 9. 1965 (1♀), alle J. SEDLACEK leg.; – id. (Ne), Sapala Kambang, Salawakit Range, 1900 m, 12. 9. 1956, (1♀), E. J. FORD. leg.; – Mt. Missim, 1100 m, 2. 1977 (1♂, 2♀♀); – Mt. Kainde, 13. 2. 1979, 1900 m, (1♂), alle J. SEDLACEK leg.; – Morobe Distr., Lake Trist, 1600 m, 21.–26. 12. 1965 (1♂), G. A. SAMUELSON leg.; – Northern Distr., Aguon rd. E. to Bonenau, 9–1500 m, 28. 10. 1974, Disturbed Oak forest, (1♀), J. L. GRESSITT leg.; – Kumic, 1500 m, 6. 8. 1963, (1♀), J. SEDLACEK leg.

### *Apatenia arcifera* sp. n.

Oberseite hell und dunkelbraun variierend, jedoch ohne daß eine der Farben stärker kontrastierende Makeln bilden würde. Halsschild im Bereich der Dorsalgrube und die Basalmakel etwas heller greis bis ockerfarben tomentiert. Fühler dunkel, die beiden Basalglieder rötlich aufgehellt. Beine rötlich, Basalhälfte der Schenkel geschwärzt. Schienen mit dunklem Median- und Apicalring, diese besonders an den beiden hinteren Beinpaaren deutlich. Tarsen mehr einfarbig rötlichbraun. Pygidium und Seiten des Meso- und Metasternums mit verdichteter, die restliche Unterseite mit spärlicher, greiser Behaarung.

Nächstverwandt zu *A. infans* JORD., Rüssel und Kopf wie bei diesem gebildet. Die Fühlerkeule ebenfalls sehr lose gegliedert. Die Dorsalgrube des Halsschildes stärker ausgeprägt. Querleiste wie bei *A. infans* einen starken, gleichförmigen Bogen bildend, diese in der Mitte doppelt so weit vom Hinter- rand entfernt wie an den Seiten. Bei *A. infans* in der Mitte gewinkelt und vor den Seiten eingebogen.

Flügeldecken tuberkuliert, am 3. Zwischenraum der Subbasaltuberkel hoch, Postmedian- und Subapicaltuberkel kleiner, aber gleich hoch. Apicalhöcker beim ♂ kleiner, beim ♀ deutlicher und fast so groß wie der Subapicalhöcker. 5. und 7. Zwischenraum in der hinteren Deckenhälfte mit jeweils 2 kleineren Höckern, hinter letzteren jeweils ein genähertes Körnchen. Durch die aufgerichtete Behaarung dazwischen wird eine kurze Schwiele vorgetäuscht.

Pygidium in beiden Geschlechtern etwas länger als breit, breit verrundet. 1. Glied der Vordertarsen etwas länger als die beiden folgenden, ohne das Klauenglied.

Länge: 5 mm beim ♀, 5,5 mm beim ♂, bei geneigtem Kopf.

1♂, 1♀, von Taiwan, Fenchihu, 1400 m, 5. 1977, J. KLAPPERICH leg. Holotypus ♂ in meiner Sammlung.

*Apatenia imprima* sp. n.

Eine breite, robuste Art mit dunkel- und hellbraun scheckig gefärbter Oberseite. Dorsaleindruck des Rüssels hufeisenförmig, ockerfarben umrandet. Eine schmale, in der Mitte unterbrochene, helle Mittelbinde am Halsschild mit kurzer Verlängerung auf den Hinterkopf. Eine schwärzliche, ± deutliche Dorsolateralbinde, umschließt bogenförmig den Dorsaleindruck. Auf den Flügeldecken die vordere Hälfte und hier besonders der Schulterbereich mit verdichteter, ockerfarbener Tomentierung. Eine schwärzliche Lateralmakel, das mittlere Drittel einnehmend und nach innen auf den 5. Zwischenraum reichend. Ihr Vorderrand gebogen, der Hinterrand gerade abgestutzt, die innere Spitze auf den Postmediantuberkel im 3. Zwischenraum gerichtet. Hintere Deckenhälfte mit Ausnahme des Lateral- und Suturalstreifens dunkel aschgrau tomentiert, letztere mit schmalen Würfelflecken. Die Unterseite und das Pygidium einfarbig dunkel, die greise Behaarung nur auf ersterer etwas in den Hinterwinkeln der Analsegmente verdichtet. Schenkel mit breitem, dunklem Medianring. Schienen dunkel, mit schmäler, heller Antemedian- und Apicalbinde. 1. und 2. Tarsenglied dunkel mit schmalem Basalteil, restliche Tarsen überwiegend hell gelblich, Fühler mehr bräunlich gefärbt.

Rüssel breiter, 28:18, als lang. Seitenmitte im Bereich der Fühlergruben am breitesten, gegen den Vorderrand stärker verjüngt. Oben mit breiter, dem Augenabstand entsprechender und nach vorne etwas über die Mitte reichender Basalgrube. Diese am Grunde nicht gekielt. Die grobe Punktierung schwach längsrissig zusammengeflossen. Vorderrand beiderseits der Mitte niedergedrückt, Mittelteil etwas vorspringend. Augen groß und stark vorgewölbt, Stirn dazwischen eingedrückt und auch vom Hinterkopf durch eine breite Furche getrennt. Hinterkopf gewölbt, die Wölbung nach vorne verjüngt und kielförmig auf die Stirn reichend.

Halsschild deutlich, 5:3,8, breiter als lang. Querleiste nahezu gerade, mit der Seitenleiste einen breiten, stumpfen Winkel bildend. Letztere in der Seitenansicht s-förmig, von oben betrachtet vor den Hinterwinkeln schwach eingebuchtet, nach vorne stark gerundet-erweitert, die Spitze nach innen gebogen, etwas über die Mitte reichend. Die größte Breite liegt etwas vor der Mitte, im äußersten Bereich der Seitenleiste. Dorsaleindruck der Scheibe etwa das mittlere Drittel einnehmend, vorne halbkreisförmig, hinten gerade begrenzt. Überall mit feiner, eingestochener zerstreuter Punktierung.

Flügeldecken wenig, 7:5,5, länger als breit. Die größte Breite gleich hinter den Schultern. Seiten von da nach hinten nur schwach gerundet verengt, erst im Spitzenteil stärker verjüngt. Nahtstreifen nicht eingedrückt, die Querimpression hinter der Subbasalwölbung jedoch deutlich. In der vorderen Hälfte nur die Subbasalwölbung, in der hinteren Hälfte im 3. Zwischenraum mit größerem Postmedian- und kleinerem Subapical- und Apicalhöcker. 5. Zwischenraum mit Median- und 2 Subapicalhöckern, letztere vor und hinter dem inneren stehend. 7. Zwischenraum mit schwach erhöhten Tomentpolstern, ein solches auch am 3. Zwischenraum zwischen Postmedian- und Subapicalhöcker.

Prosternum vor den Vorderhüften mit tief eingestochener, gegen die Mitte gedrängter Punktierung. Seitenteile des Meso- und Metasternums zerstreut punktiert. 1. Glied der Vordertarsen zur Spitze schwach erweitert, nur wenig länger als die beiden folgenden ohne das Klauenglied.

Länge: 9,5 mm bei geneigtem Kopf.

2♂♂. Von den Salomon-Inseln, Guadalcanal, Mt. Austen, 15. 1. 1963, P. GREENSLADE leg. (Paratypus); – New Britain, Gazell Pen., Upper warangoi, Illuyi, 230 m, 8.–16. 12. 1962, J. SEDLACEK leg. (Holotypus). Holotypus in Coll. SEDLACEK, Paratypus im British Museum, Natural History.

*Apatenia albirostris* sp. n.

Oberseite überwiegend braunscheckig gefärbt. Rüssel, eine Stirnmakel zwischen den Augen und die Antescutellarmakel rein weiß tomentiert. Schienen rötlichbraun, mit breitem Postmedianring, der der Mittelschienen am breitesten. Tarsen einfarbig rötlichbraun. Pygidium und Unterseite einheitlich scheckig wie die Oberseite gefärbt.

Rüssel deutlich, 40:23, breiter als lang, ohne Mittelkiel. Die grobe Skulptur der Stirn feine Längskielchen bildend. Augen groß, seitlich stark vortretend. Fühler kurz, mit dem 9. Glied den Hals-

schildhinterrand erreichend. 9. Glied lang dreieckig, fast doppelt so lang wie an der Spitze breit.

Halsschild nur wenig breiter als lang, 75:65, die Dorsalgrube gegen die Querleiste verflacht, diese aber noch erreichend. Die Zentralwölbung etwas hinter der Mitte stehend. Im Bereich des Eindrucks die Punkte groß und dicht gestellt und nur durch schmale Leisten voneinander getrennt. Querleiste weit vom Hinterrand entfernt, schwach doppelbuchtig. In der Mitte kurz unterbrochen, mit der Seitenleiste einen stumpfen Winkel bildend, diese gerade, die Seitenmitte erreichend.

Flügeldecken gestreckt, 50:32, an den Schultern am breitesten. Seiten nach hinten geringfügig und erst im Spitzenbereich stärker gerundet verengt. Der 3. Zwischenraum in der hinteren Hälfte mit 3 kleinen Höckern, der subapicale am größten, alle mit aufgerichteten Haarbüscheln besetzt. Die seitlichen Zwischenräume einfach. Eine verschwommene, schwach gelbliche Binde erstreckt sich vom Hinterrand des Medianhöckers seitlich neben den Subapicalhöcker und erlischt in diesem Bereich.

1. Glied der Vordertarsen zur Spitze schwach erweitert, nur wenig länger als die beiden folgenden Glieder zusammen ohne das Klauenglied.

Länge: 5,5 mm bei geneigtem Kopf.

1♀ von Australien, Queensland, Cairns, 1951, J. SEDLACEK leg. Holotypus in meiner Sammlung.

### *Apatenia sunnda* sp. n.

Oberseite braunscheckig, wobei die dunkle Färbung überwiegt. Nur die Antescutellarmakel, ein kurzes Strichelchen vor der Querleiste und der Schulterbereich der Flügeldecken hell. Letztere mit diffuser, dunkler Lateralmakel. Unterseite überwiegend dunkel, ein weißliches Toment am Prosternum, den Seiten des Meso- und Metasternums, sowie der Analsegmente, verdichtet. Beine rötlichbraun, Schenkel mit dunkler Mittelbinde. Schienen mit dunkler Postmedianbinde und besonders an den beiden hinteren Beinpaaren die Spitze angedunkelt. 1. und 2. Tarsenglied dunkel, mit hellem Basalteil, Rest der Tarsen mehr rötlich. Fühler dunkel, die beiden Basalglieder rötlich aufgehellt.

Rüssel deutlich, 60:35, breiter als lang, mit verkürztem Mittelkiel in der Basalhälfte. Von der Auginnenkante verläuft ein kurzes Kielchen, schwach seitwärts gerichtet nicht ganz bis zur Rüsselmitte und wird dort in die längsrissige Skulptur mit einbezogen. Die längsrissige Skulptur der Stirn setzt sich auf den Basalteil des Rüssels fort. Spitzenteil etwas schwächer, aber noch dicht und grob punktiert. Der Vorderrand schwach gebogen und kaum ausgerandet, auch der Mittelteil nicht vortretend. Im Bereich der Fühlereinlenkung am breitesten.

Fühler kurz, die Glieder jedoch gestreckt. 3. Glied am längsten, jeweils länger als 2 oder 4. Keule lose gegliedert, 9 und 10 langoval, mit stärker verjüngtem Basalteil, 9 doppelt so lang wie breit, 10 wenig kürzer, 11 etwas schmaler als 10, zugespitzt.

Halsschild breiter als lang, 12:9,5. Besonders in der hinteren Hälfte mit tief eingestochenen Punkten. Dorsaleindruck tief, fast halbkreisförmig, sein schwach gebogener Hinterrand gekantet, mit Median- und Dorsolateralbuckel. Querleiste fast gerade, Seitenleiste von oben betrachtet vor den Hinterwinkeln leicht eingebuchtet, nach vorne gerundet erweitert, die Spitze wieder eingebogen. Von der Seite betrachtet nur schwach s-förmig.

Flügeldecken kurz, nur wenig, 7:5,5, länger als breit. 3. Zwischenraum in der hinteren Hälfte mit 4 Tuberkeln, nämlich 1 Postmedian-, 2 Subapical-, 1 Apicaltuberkel. 5. Zwischenraum mit 3 Tuberkeln, median, postmedian und subapical, 7. Zwischenraum, postmedian einmal, subapical zweimal tuberkuliert. Die Tuberkeln dieser abwechselnden Zwischenräume jeweils etwas nach vorn versetzt.

Prosternum überall mit dichter, tief eingestochener Punktur. Besonders die hinteren Analsegmente seitlich schwach komprimiert. Pygidium etwas länger als breit, Spitzenteil verrundet, mit feinem Mittelkiel. Besonders die Innenseite der Vorderschienen und die Sohlen der Vordertarsen abstechend behaart. 1. Glied der Vordertarsen zur Spitze schwach erweitert und nur wenig länger als die beiden folgenden Glieder ohne das Klauenglied.

Länge: 8,5 mm bei geneigtem Kopf.

1♂ von Java, Insel Sunda, ohne weitere Angaben in meiner Sammlung.

### *Apatenia indecorata* sp. n.

Oberseite mehr schokoladefarben braunschreckig tomentiert. Nur die Antescutellarmakel des Halsschildes zusammenhängend weißlich.

Rüssel deutlich, 57:27, breiter als lang. Oberseite neben dem verkürzten Mittelkiel seicht eingedrückt. Seiten nach vorn gerade verlaufend, erst im Spitzenteil gerundet verengt. Vorderrand stark doppelbuchtig, der Mittellappe punktiert. Fühler verhältnismäßig lang, die Halsschildmitte überragend. Die Glieder gestreckt, 8. Glied noch doppelt so lang wie breit. Keule lose gegliedert, die Glieder untereinander nahezu gleichlang, 9 und 10 langdreieckig, letzteres etwas schmaler als 9, dadurch proportional etwas länger, 11 langoval, zugespitzt.

Halsschild wenig, 95:85, breiter als lang, nur an den Seiten und vor der Querleiste deutlich punktiert. Letztere nur sehr schwach doppelbuchtig. Seitenleiste von oben betrachtet vor den Hinterwinkeln leicht eingebuchtet, nach vorne gerundet erweitert, die Spitze wieder eingebogen. Von der Seite betrachtet fast gerade, einen schwachen, stumpfen Winkel bildend, etwas schräg nach unten gerichtet. Dorsaleindruck tief, nach vorne die Mitte überragend, dort die dunkle Färbung längsbindenartig verdeckt.

Flügeldecken schlank, 60:42, 3. Zwischenraum in der hinteren Hälfte mit 2 Tuberkeln, postmedian und subapical, im 5. mit größerem Subapicaltuberkel, 7. Zwischenraum mit 3 kleineren Erhebungen, medial, postmedial und subapical. Die benachbarten Höcker der abwechselnden Zwischenräume sind von innen nach außen gesehen jeweils etwas nach vorn versetzt. 3. Zwischenraum unmittelbar neben dem Subapicalhöcker des 5. etwas stärker gewölbt, aber nicht gehöckert.

Pygidium kaum länger als breit, verrundet, völlig abgeflacht, nahezu einfarbig goldgelb behaart. Prosternum dicht punktiert. 1. Glied der Vordertarsen schlank, zur Spitze nur schwach erweitert, etwas länger als die beiden folgenden Glieder.

Länge: 7,5 mm bei geneigtem Kopf.

1♂ Neu Guinea, Kokoda, 5.11.1957, J. SEDLACEK leg. Holotypus in meiner Sammlung.

### *Apatenia brevior* sp. n.

Der *A. indecorata* sp. n. sehr nahestehend. Halsschild breiter, besonders im Bereich des Dorsaleindrucks und vor der Querleiste stark punktiert, die Punkte teilweise zusammenfließend. Die Seiten vor den Hinterwinkeln deutlich eingebuchtet. Die Querleiste völlig gerade. Flügeldecken proportional kürzer. Pygidium deutlich etwas länger als breit und in eine breite Spitze auslaufend.

Länge: 6 mm bei geneigtem Kopf.

1♂ von Neu Guinea, Madang, 6.1969, G. HEINRICH leg. Holotypus in meiner Sammlung.

### *Apatenia minor* JORD.

Neu Guinea: Mt. Wilhelm, 3400 m, 23.–24.1.1979 1♀, und Lae, 15.2.1979 1♀, beide J. SEDLACEK leg.

### *Apatenia minor signaticollis* ssp. n.

Halsschild mit auffälliger, großer, ockerfarbener Discalmakel, eine schmale, unregelmäßige, gegen den Vorderrand verkürzte, schwärzliche Dorsolateralbinde einschließend. Die helle Färbung der Seiten unregelmäßig, manchmal in Flecken aufgelöst und mit dem rötlichen Vorderrand verbunden. Antescutellarmakel größer.

Flügeldecken wie bei der Nominatform gestaltet, die Antemedian-Lateralmakel größer und nach innen zwischen die Subbasal- und Medianbeule reichend.

Länge: 5,5–6,5 mm bei geneigtem Kopf.

2♂♂, 1♀ von Neu Guinea: Cyclop Mts., 930 ft, 4. 1936, L. E. CHEESMAN leg. (1♂ Holotypus); – Torricelli Gebirge, ohne weitere Angaben, (1♂, Paratypus); – Nadzab, 14. 2. 1979, 50 m, J. SEDLACEK leg. (1♀, Allotypus). Holotypus im British Museum, Natural History.

### *Apatenia olivacea* JORD.

Untersuchtes Material: 4 Exemplare, davon 1♂ von Woodlark I., 3. 4. 1897, A. S. MEEK, im British Museum. Neu Guinea: Baiyer R., 25. 1.–6. 2. 1979, 1♂; – Wau, 14. 1. 1979, 1♀, beide J. SEDLACEK leg.; – Bisianumu, E. of Port Moresby, 500 m, 7. 6. 1955, 1♀.

### *Apatenia subvittigera* sp. n.

Strukturell der *A. sagax* JORD. von Buru nahestehend. Rüssel einfarbig weißlich bis hell cremefarben behaart. Stirn zwischen den Augen dunkel, davon ausgehend ein breites Band nach hinten über den Hinterkopf. Halsschildscheibe im Bereich des Eindrucks und hinter der Querleiste überwiegend dunkel, Seitenpartien überwiegend hell, mit wenigen dunklen Haaren untermischt. Flügeldecken in der Basalhälfte und auf den Seitenpartien mit Gitterflecken. Die hintere Deckenhälfte überwiegend dunkel. Beide Zonen werden von einer hellen Schrägbinde getrennt, die vom Schildchen ausgehend ein kurzes Stück an der Naht, dann seitwärts hinter dem Subbasaltuberkel, schräg nach hinten, zum Seitenrand verläuft, diesen etwas hinter der Mitte erreichend. Der hohe Subbasaltuberkel und die etwas niedrigere Schulterbeule bleiben hell. Der Median- und Subapicalhöcker dagegen dunkel. Pygidium dunkel, Beine wie bei *A. sagax* gefärbt. Unterseite überwiegend dunkel, nur das Abdomen hell-schekig tomentiert.

Rüssel ohne ausgesprochenen Mittelkiel, jedoch mit glatter, flacher Mittelschwiele. Halsschild nur wenig, 8:6, breiter als lang, die breite Querfurche hinten mit 3 flachen Höckern besetzt. Die beiden seitlichen etwas nach vorn verschoben. Die Basal-longitudinal-Carinula und die Querleiste bilden einen spitzen Winkel.

Vorderrand der Flügeldecken neben dem Schildchen stärker aufgebogen und vorgezogen. Subbasaltuberkel sehr hoch, Mediantuberkel am 3. Zwischenraum wesentlich kleiner, aber deutlich höher der Subapicalhöcker am 5. Zwischenraum, dieser am 3. nur schwach angedeutet.

Pygidium breit verrundet, flach, nicht länger als breit. Prosternalfortsatz breit dreieckig, Prosternum davor querrunzelig skulptiert.

Länge: 5,5–6 mm bei geneigtem Kopf.

2♀♀. Neu Guinea, Madang, 6.–7. 1969, G. HEINRICH leg. (1♀, Holotypus); – New Britain, Gazell Pen., Bainings: St. Pauls, 350 m, 6. 9. 1955, J. L. GRESSITT leg. (1♀, Paratypus). Holotypus in meiner Sammlung, Paratypus im B. Bishop Museum Honolulu.

### *Apatenia subvittigera suturata* ssp. n.

Die dunkle Färbung der hinteren Deckenhälfte im Nahtbereich zwischen dem Subbasalhöcker nach vorn ausgeweitet und bis zum Vorderrand reichend. Mediantuberkel des 3. Zwischenraums höher.

Länge: 4,5 mm bei geneigtem Kopf.

1♂ von Neu Guinea (NE), Maprik, 160 m, 14. 10. 1957, J. L. GRESSITT leg. Holotypus im B. Bishop Museum Honolulu.

### *Apatenia plagifer* sp. n.

Oberseite braun mit ockerfarbener, schwärzlicher und etwas silbergrauer Tomentierung. Rüssel mit breiter, gelblicher Mittelbinde, die sich auf der Stirn spaltet und am inneren Augenrand nach hinten verläuft. Halsschild mit schmaler Mittelbinde, von der breiten Antescutellarmakel ausgehend und im Bereich des Eindrucks unterbrochen, letzterer mit graisen Härchen gefüllt, die am Rand verdichtet

sind und einen Kreis bilden. Eine komplette, gelbliche Dorsolateralbinde, über die Querleiste nach hinten zum Hinterrand reichend, seitlich mit der greisen Behaarung lose verbunden. Schildchen dunkel. Flügeldeckenscheibe mehr ockerfarben, die Subbasalwölbung, eine große, gemeinschaftliche Postmedianmakel und eine kleinere Subapicalmakel schwärzlich. Die beiden letzteren schließen eine breite ockerfarbene Makel ein, die seitlich bis zum 5.–7. Zwischenraum reicht. Hinter der Subbasalwölbung mit einzelnen, kleinen, schwarzen Tomentflecken, abfallender Spitzen- und Seitenteil mehr silbergrau behaart mit schwärzlichen, hervorgehobenen Tomentpolstern. Pygidium mehr einfarbig, heller bräunlich. Fühler und Beine, rötlichbraun, der Subbasal- und Subapicalring der Schienen verschwommen. Unterseite überwiegend silbergrau behaart, nur die Abdominalsegmente mit bräunlicher Sublateralmakel.

Rüssel deutlich, 60:28, breiter als lang. Seiten im gleichförmigen Bogen zum Vorderrand verjüngt. Letzterer stark doppelbuchtig, Mittelteil weit lappenförmig vorgezogen, Seitenlappen kürzer, gewölbt, Mittelkiel von der Basis etwas über die Mitte reichend. Mit der Stirn gleichförmig, wenig dicht punktiert. Fühlerglieder seitlich etwas komprimiert, das 3. am längsten,  $\frac{1}{3}$  länger als 2 und doppelt so lang wie 8. Keule groß, sehr lose gegliedert, die Glieder langoval, 9 so lang wie 7 und 8 zusammen, 10 und 11 jeweils etwas kürzer.

Halschild breiter als lang, 10,5:8. Im Bereich der Dorsalgrube dicht punktiert. Querleiste gerade, mit der Seitenleiste einen stumpfen Winkel bildend, nach vorne die Mitte nicht überragend, vor den Hinterwinkeln breit eingebuchtet.

Flügeldecken deutlich, 65:45, länger als breit. Seiten an den Schultern nur kurz eingezogen, dahinter am breitesten, von da zur Spitze im leichten Bogen verjüngt. Subbasalwölbung hoch, Postmedianbeule am 3. Zwischenraum klein und kaum hervortretend.

Pygidium beim ♂ wenig länger, beim ♀ so lang wie breit, in beiden Geschlechtern breit verrundet. Prosternum seitlich verstreut, vor den Hüften etwas dichter und grober punktiert. Prosternalfortsatz breit dreieckig. Mesosternalfortsatz breit, gerade abgestutzt. Tarsen sehr schlank, wenig kürzer als die Schienen, vorne 24:28, hinten 28:30.

Länge: 5,5–7,5 mm bei geneigtem Kopf.

1♂, 2♀♀ von Neu Guinea: Sentari, 90 m, 16. 6. 1959, T. C. MAA leg. (1♂, Holotypus); – Waris, S. of Hollandia, 450–500 m, 24.–31. 8. 1959, T. C. MAA leg. (1♀, Allotypus); – Nabire, S. of Geelvink Bay, 0–30 m, 2.–9. 7. 1962, J. L. GRESSITT leg. (1♀, Paratypus). Holo- und Allotypus im B. Bishop Museum Honolulu, Paratypus in meiner Sammlung.

### *Apatenia plagifer simplex* ssp. n.

Wie die Nominatform, Rüssel jedoch ohne Mittelleiste.

Länge: 7,5 mm bei geneigtem Kopf.

1♀ von den Salomons, Guadalcanal, Conga, 4. 3. 1963, P. GREENSLADE leg. Holotypus im British Museum, Natural History.

### *Apatenia phaeura salomonis* JORD.

New Britain, Gazell Pen. 1981, 1♀, J. und H. SEDLACEK leg.; – Salomon Is., Guadalcanal, Mt. Austen, 28. 6. 1965, 1♀ im British Museum, Natural History.

### *Apatenia nigroflava* sp. n.

Grundfärbung der Oberseite fast schwärzlich. Am Kopf und Rüssel einzelne Flecken, Halschild mit breiter, unregelmäßiger Lateralbinde, den Raum zwischen Seitenleiste und Dorsalgrube einnehmend. Letztere von einer samt-schwarzen Binde umgeben, von der Querleiste ausgehend, bis zur Mitte leicht seitwärts und von da wieder nach innen im Doppelbogen zum Vorderrand verlaufend. Eine feine Mittelbinde und der Discalindruck mit aufgerichtetem, grauem Toment. Antescutellarmakel, die

äußerste Spitze der Subbasalwölbung, Hinterteil der Postmedianbeule und eine große Lateral-Postmedianmakel goldgelb bis grau. Tibien dunkel, ein schmaler Subbasalring und der Spitzenteil hell. Fühler einheitlich dunkel beim Allotypus, die Keule goldgelb beim Holotypus.

Rüssel deutlich breiter als lang, 60:35. Eine Mittelleiste reicht von der Basis etwas über die Mitte. Basalhälfte mit der Stirn stärker, die Spitzenhälfte schwächer längsrisbig skulptiert. Seiten nach vorne gerundet erweitert, die größte Breite über den Fühlergruben, zur Spitze wieder gerundet verjüngt. Vorderrand doppelbuchtig ausgerandet, der Mittelteil lappenförmig vorgezogen.

Halsschild breiter als lang, 11:8. Discaleindruck von deutlicher Subbasal- und Dorsolateralwölbung flankiert. Querleiste beiderseits der Mitte jeweils schwach doppelbuchtig, mit der Seitenleiste einen stumpfen Winkel bildend. Seitenleiste vor den Hinterwinkeln stark eingebuchtet, nach vorne stark gerundet erweitert, die Spitze wieder nach innen gebogen und abrupt endend. Von oben betrachtet seitlich abstehend.

Flügeldecken länger als breit, 67:50. Subbasalwölbung und Postmediantuberkel des 3. Zwischenraums hoch. Als weitere Erhabenheiten nur noch eine kleine Subapicalbeule im 5. Zwischenraum. Die äußeren Zwischenräume mit kleinen Körnchen, die in der Regel schwärzliche Tomentpolster tragen.

Pygidium etwas länger als breit, Seiten in der Basalhälfte schwächer, in der Spitzenhälfte stärker gerundet verengt. Mittellinie leicht vorgewölbt. Prosternum seitlich grob, vor den Hüften querrunzelig punktiert. Seitenteile des Meso- und Metasternums zerstreut punktiert. Abdomen unpunktiert, in der Mitte leicht abgeflacht, seitlich aber nicht komprimiert.

Länge: 7,5 mm bei geneigtem Kopf.

1♂ von den Salomon Is., Guadalcanal, Mt. Austen, 28. 6. 1965, Holotypus. Ein weiteres ♀ von New Britain, Gazell Pen., gehört ebenfalls zu dieser Art, weicht in einigen Punkten aber deutlich ab und bildet möglicherweise eine eigene Rasse.

#### *Apatenia tenuis* JORD.

Der Holotypus von Sumatra, ohne nähere Angaben, im British Museum, wurde eingesehen; – weiter haben vorgelegen: 1♀ von Sumatra, Sungei-Bulu, Sett. 1878, O. BECCARI im Museum Genova; – 2♀♀ von Borneo, Sandakan, BAKER leg., im Staatlichen Museum für Naturkunde Dresden. Die beiden Tiere von Borneo sind etwas dunkler als die von Sumatra, sonst aber nicht verschieden.

#### *Apatenia gazellae* sp. n.

In der Färbung der *A. raniceps* JORD. sehr ähnlich. Die rostfarbene Humeralmakel fehlend, die weißlichen Deckenmakeln stark reduziert. Die hellen Lateralmakeln des Halsschildes ± kringelförmig zusammenfließend und mehr gelblich, bei *A. raniceps* rein weiß. Abdomen dunkel, nur in den Hinterwinkeln der Segmente mit verdichteten, silbrigem Toment. Nur die Vorderschienen mit vollständigem, hellem Subbasalring. Mittel- und Hinterschienen jeweils nur mit kleiner Makel an der Innenseite. Die äußersten Schienen- und Tarsengliederspitzen silbrig-weiß.

Dorsaleindruck des Halsschildes tiefer als bei *A. raniceps*, die Median- und die beiden Dorsolateralwölbungen deutlicher. Querleiste gerade, mit der Seitenleiste einen stumpfen Winkel bildend. Seitenleiste in der Seitenansicht bogenförmig mit der Spitze nach oben verlaufend. Von oben betrachtet vor den Hinterwinkeln breit eingebuchtet, nach vorne stark gerundet erweitert.

Flügeldecken mit hoher Subbasal- und kleinerer Postmedianbeule im 3. Zwischenraum. Letztere schwarz tomentiert mit hellem Hinterteil. Seitlich, auf den ungeraden Zwischenräumen mit kleinen, schwarzen Tomentflecken. Helle Makeln nur in der hinteren Hälfte des vorletzten Streifens.

Prosternum vor den Hüften zerstreut punktiert, wobei jeweils 3–5 Punkte reihig gedrängt stehen.

Länge: 6–8,5 mm bei geneigtem Kopf.

Untersuchtes Material: 2♂♂, 6♀♀. New Britain: Gazell Pen., Upper Warangoi, Illugi, 230 m, 12.–15. 12. 1962 (1♂ Holotypus, 1♀ Allotypus); – id. 8.–11. 12. 1962 (1♀); –

West Irian: Hollandia, 1978 (1♀), ohne nähere Angaben.

Neu Guinea: Nadzab, 14. 2. 1979, 50 m (1♀); – Busu R., 20–30 km. E. of Lae, 13. 2. 1979 (1♀), alle J. SEDLACEK leg.; – Sattelberg, Huon Golf, Biro 1898 (1♀ im Museum Budapest).

### *Apatenia raniceps* JORD.

Die beiden vorliegenden ♀♀ wurden mit dem Typus im British Museum verglichen und stimmen völlig überein. Die hellen Halsschildflecken variieren in Größe und Gestalt etwas. Die helle Makel am 3. Zwischenraum hinter der dunklen Postmedianmakel bleibt auf die innere Hälfte dieses Zwischenraums beschränkt. Flügeldecken mit rötlicher Humeralmakel. Am abfallenden Teil auf den abwechselnden Zwischenräumen mit hellen Sprenkeln. Prosternum dunkel.

Neu Guinea: Madang, 6. 1969, G. HEINRICH leg. 1♀; – Vogelkop, Bomberi, 700–900 m, 10. 6. 1959, T. C. MAA leg. 1♀.

### *Apatenia raniceps rufovariegata* ssp. n.

Wie die Nominatform, Flügeldecken jedoch überwiegend grau, die dunkle Färbung auf kleine Makeln oder Pusteln reduziert. Die rostrote Humeralmakel klein, nach hinten mit einer gleichfarbenen Dorsalmakel in der Querimpression verbunden. 3. Zwischenraum mit deutlicher Postmedianwölbung, deren vorderer Teil schwarz ist und der hintere eine auffällige, helle Makel trägt. Halsschildseiten nahezu einfarbig gelblich. Pygidium und Abdomen einfarbig schwarz.

Länge: 6 mm bei geneigtem Kopf.

1♀ von Neu Guinea, Cyclops Mts., Sabron, 930 ft., 4. 1936, L. E. CHEESMAN leg. Holotypus im British Museum, Natural History.

### *Apatenia raniceps rectangula* ssp. n.

Halsschildquerleiste rechtwinkelig nach vorn gebogen, die Winkelspitze verrundet. Basal-longitudinal-Carinula von der Seite betrachtet in einer Linie liegend. Dorsaleindrücke tiefer, seitlich mehr nach vorn verschoben, mit flachem Median- und Randhöcker, ersterer mehr der Querleiste als dem Vorderrand genähert.

Flügeldecken ohne rostfarbene Humeralmakel. Abdomen silbergrau tomentiert, die Segmente mit dunkler Lateralmakel. Das postmedianes Tomentpolster des 3. Zwischenraums lang, von einer hellen Makel unterbrochen, die den gesamten Zwischenraum beansprucht.

Länge: 9,5 mm bei geneigtem Kopf.

1♀ von New Britain, Gazell Pen., 1981, J. SEDLACEK leg. Holotypus in meiner Sammlung.

### Tabelle der nichtafrikanischen *Apatenia*-Arten

- 1 (10) Halsschildquerleiste an den Seitenwinkeln gleichförmig, breit nach vorn verrundet. Flügeldecken mit Gitterflecken, ähnlich wie bei *Nessiara tessellata* EYD.
- 2 ( 3) Flügeldeckenscheibe breit eingedrückt, der 5. Zwischenraum vorspringend, der 3. mit Subapicalwölbung oder -höcker
  - a) Flügeldecken mit hohem, tuberkelförmigem Subapicalhöcker im 3. Zwischenraum. . . . . *A. milnei milnei* JORD.
  - b) Flügeldecken ohne Subapicalhöcker im 3. Zwischenraum. In diesem Bereich nur stärker gewölbt . . . . . *A. milnei subgibbosa* FRIES.
- 3 ( 2) Flügeldeckenscheibe nicht oder nur schwach eingedrückt. Nur der 3. Zwischenraum vorgewölbt, der 5. niedriger.

- 4 ( 5) Mittelkiel des Rüssels vom Rüsselvorderrand bis zum Hinterkopf reichend, sehr kräftig ausgebildet. Rüsselunterseite, mit tiefer, breiter Mittelfurche, an deren Grunde mit Mittelkiel. Halsschild nur äußerst fein punktiert. . . . . *A. gularis* JORD.
- 5 ( 4) Mittelkiel des Rüssels verkürzt, den Vorderrand nicht erreichend und nach hinten kaum über die Rüsselbasis zwischen die Augen reichend, oder überhaupt fehlend.
- 6 ( 7) Rüssel ohne Mittelkiel. Fühlerkeule kompakt, 10. Glied quer. . . . . *A. clavicornis* JORD.
- 7 ( 6) Rüssel mit verkürztem Mittelkiel. Fühlerkeule schlanker, mehr lose gegliedert, 10. Glied so lang wie breit oder etwas länger.
- 8 ( 9) 10. Fühlerglied so lang wie breit, oder nur sehr wenig länger. Rüssel  $\frac{3}{4}$  breiter als lang. Mittelkiel des Rüssels im basalen Bereich deutlich ausgebildet, etwas zwischen die Augen reichend. Mittelfurche der Rüsselunterseite breit, ohne erkennbaren Kiel am Grunde. . . . .  
. . . . . *A. toliana* JORD.
- 9 ( 8) 10. Fühlerglied deutlich und fast um die Hälfte länger als breit. Rüssel doppelt so breit wie lang. Mittelkiel fehlend. Rüsselunterseite mit breiter Mittelfurche und kräftigem Mittelkiel darin. . . . . *A. cyclops* FRIES.
- 10 ( 1) Quer- und Seitenleiste des Halsschildes winkelförmig miteinander verbunden. Winkelspitze manchmal abgerundet, oder die Seiten davor eingebuchtet.
- 11 (18) Rüssel neben dem  $\pm$  gut entwickelten Mittelkiel, beiderseits noch mit deutlichen Dorsolateralleisten, von der Augeninnenkante ausgehend und nach vorne etwas über die Mitte reichend.
- 12 (17) Mittelkiel des Rüssels nur in der Spitzenhälfte entwickelt. Flügeldecken im Apicalbereich ohne spitze, dornförmige, hohe Höcker.
- 13 (14) Halsschildseiten vor den Hinterwinkeln nicht eingebuchtet. Flügeldecken nur in der hinteren Hälfte des 3. Zwischenraums tuberkuliert, postmedian einmal und subapical zweimal. In der Färbung der *toliana* sehr ähnlich. Rüssel deutlich etwas breiter als lang. . . . *A. poecila* JORD.
- 14 (13) Halsschildseiten vor den Hinterwinkeln stärker eingebuchtet. Flügeldecken im Apicalbereich auch auf dem 5. und 7. Zwischenraum tuberkuliert.
- 15 (16) Rüssel so lang wie breit oder wenig länger, mit deutlichem Mittelkiel. . . . *A. insignis* JORD.
- 16 (15) Rüssel etwas breiter als lang, ohne Mittelkiel. . . . . *A. pustalata* JORD.
- 17 (12) Mittelkiel des Rüssels sehr kräftig, vom Vorderrand bis zwischen die Augen reichend. Flügeldecken auffällig grob skulptiert und tuberkuliert. Die Subapicaltuberkeln des 3. und 7. Zwischenraums zu lang abstehenden, spitzen Dornen ausgezogen. . . . . *A. festiva* JORD.
- 18 (11) Dorsolateralleisten des Rüssels fehlend, manchmal in diesem Bereich gewulstet, Mittelleiste manchmal fehlend.
- 19 (22) Halsschildquerleiste stark gebogen, in der Mitte doppelt so weit vom Hinterrand entfernt als an den Seitenwinkeln. Flügeldecken grob tuberkuliert.
- 20 (21) Halsschildscheibe schwächer eingedrückt. Querleiste in der Mitte gewinkelt, vor den Seiten gebogen. Flügeldecken im 3. Zwischenraum ohne deutlichen Apicalhöcker. Subapicalhöcker des 3. Zwischenraums kleiner als der daneben im 5. Zwischenraum befindliche. . . . .  
. . . . . *A. infans* JORD.
- 21 (20) Halsschildscheibe deutlich eingedrückt. Querleiste gleichförmig von Seite zu Seite gebogen, in der Mitte nicht gewinkelt. Flügeldecken mit großem Apicalhöcker im 3. Zwischenraum. Subapicalhöcker des 3. und 7. Zwischenraums hoch und gleichgroß. Kein Höcker im 5. Zwischenraum in diesem Bereich. . . . . *A. arcifera* FRIES.

- 22 (19) Halsschildquerleiste nur sehr schwach oder gar nicht gebogen. In der Mitte nicht oder nur wenig weiter vom Hinterrand entfernt als an den Seitenwinkeln.
- 23 (54) Zumindest die Halsschildscheibe deutlich punktiert.
- 24 (53) Flügeldecken in der apicalen Hälfte tuberkuliert oder auf den Zwischenräumen mit hervortretenden Tomentpolstern.
- 25 (28) Rüssel ohne Kiele.
- 26 (27) Rüssel mit tiefer Basalgrube, die nach vorne etwas über die Mitte reicht und so breit ist wie die Stirn zwischen den Augen. Halsschild breiter als lang, die Seiten stark gerundet erweitert. Flügeldecken mit dunkler Lateralmakel. . . . . *A. imprima* FRIES.
- 27 (26) Rüssel höchstens mit seichter Basalmulde, dicht weiß behaart. Halsschild so lang wie breit, Seiten nach vorne nur sehr schwach erweitert. Flügeldecken ohne auffällige, schwarze Lateralmakel. . . . . *A. albirostris* FRIES.
- 28 (25) Rüssel mit  $\pm$  verkürzter Mittelleiste.
- 29 (32) Halsschild mit breiter, heller Lateralbinde, Subapicaltuberkeln der Flügeldecken hoch.
- 30 (31) Flügeldecken mit Medianhöcker im 3. Zwischenraum. Subapicalhöcker des 5. Zwischenraums viel höher als der am dritten daneben. . . . . *A. pallidiceps* JORD.
- 31 (30) Flügeldecken ohne Medianhöcker im 3. Zwischenraum. Dieser weiter hinten, am Beginn des letzten Drittels stehend. . . . . *A. apicalis* GAHAN
- 32 (29) Halsschildseiten ohne helle Lateralbinde, wenn heller gefärbt als die Scheibe, dann unregelmäßig gefleckt.
- 33 (34) 3. Flügeldeckenzwischenraum in der hinteren Hälfte mit 4 Tuberkeln. . . . *A. sunda* FRIES.
- 34 (33) 3. Flügeldeckenzwischenraum in der hinteren Hälfte höchstens mit drei Tuberkeln.
- 35 (38) Subapical- und Apicalhöcker der Flügeldecken hoch und gleichgroß.
- 36 (37) Halsschild sehr grob, Kopf und Rüssel sehr dicht punktiert. Antescutellarmakel des Halsschildes als kurze Binde etwas über die Querleiste nach vorn verlängert. Oberseite sonst braunscheckig behaart, ohne zusammenhängende Zeichnung. . . . . *A. grumosa* JORD.
- 37 (36) Halsschild, Kopf und Rüssel nur sehr fein punktiert. Antescutellarmakel des Halsschildes nicht über die Querleiste nach vorn verlängert, dagegen mit heller Dorsolateralbinde, von der Querleiste ausgehend, mehr der Seite als der Mitte genähert, im Bogen nach innen zum Vorderrand verlaufend. Ein Seitenast etwa von der Mitte schräg nach hinten zur Seitenleiste gerichtet. . . . . *A. sagax* JORD.
- 38 (35) Tuberkeln in der hinteren Hälfte anders gestaltet.
- 39 (46) Flügeldecken in der hinteren Hälfte deutlich tuberkuliert oder mit aufgestellten Haarbüscheln.
- 40 (45) Oberseite braunscheckig, Tuberkeln der Flügeldecken groß.
- 41 (44) Subapicaltuberkeln der Flügeldecken im 3., 5. und 7. Zwischenraum sehr groß, mindestens so groß wie der Postmediantuberkel des 3. Zwischenraums.
- 42 (43) Halsschild im Bereich des Dorsaleindrucks und vor der Querleiste nur sehr zerstreut punktiert. . . . . *A. indecorata* FRIES.
- 43 (42) Halsschild im Bereich des Dorsaleindrucks und vor der Querleiste sehr dicht und tief punktiert, die Punkte teilweise zusammenfließend. . . . . *A. brevior* FRIES.
- 44 (41) Subapicaltuberkeln der Flügeldecken viel kleiner als der Postmediantuberkel des 3. Zwischenraums.

- a) Halsschildscheibe mehr einheitlich dunkel oder schwach marmoriert. . . . . *A. minor minor* JORD.  
 . . . . .
- b) Halsschildscheibe mit großer, gelblicher Discalmakel. . . . . *A. minor signaticollis* FRIES.
- 45 (40) Oberseite nahezu einfarbig grau, die Tuberkeln auf der hinteren Deckenhälfte durch aufgestellte Haarbüschel markiert. . . . . *A. olivacea* JORD.
- 46 (39) Flügeldecken ohne Subapical- und Apicaltuberkeln. Die Zwischenräume in diesem Bereich nur mit erhöhten Tomentpolstern.
- 47 (50) Postmedianhöcker der Flügeldecken hoch und deutlich.
- 48 (49) Schulterbereich der Flügeldecken heller behaart oder mit unregelmäßiger Binde vom Schildchen schräg nach hinten zum Seitenrand.
- a) Eine unregelmäßige, helle Binde verläuft vom Schildchen hinter der Subbasalwölbung schräg nach hinten zum Seitenrand. . . . . *A. subvittigera subvittigera* FRIES.
- b) Der Suturalbereich zwischen der Subbasalwölbung bleibt dunkel. . . . .  
 . . . . . *A. subvittigera suturata* FRIES.
- 49 (48) Flügeldecken einförmig marmoriert und mit dunklen Gitterflecken. Gestalt ähnlich wie *A. viduata*. . . . . *A. dimissa* JORD.
- 50 (47) Postmedianhöcker der Flügeldecken sehr klein oder überhaupt fehlend.
- 51 (52) Flügeldecken mit kleinem, rundlichem Postmedianhöcker. Zwischenräume mit länglichen Gitterflecken. Halsschildseiten vor den Hinterwinkeln eingebuchtet. Die Antescutellarmakel und eine verkürzte Binde davor hervorstechend. Erinert an einen korpulenten *Ulorbinus bilineatus* GERM. . . . . *A. gracilis* JORD.
- 52 (51) Postmedianhöcker fehlend. Halsschildseiten vor den Hinterwinkeln deutlich eingebuchtet, die Seitenleiste von oben betrachtet S-förmig. Flügeldecken mit dunkler Dorsolateralmakel, die sich manchmal in Sprengeln auflöst.
- a) Mittelkiel des Rüssels sehr kräftig, vom Vorderrand bis auf die Stirn reichend.
- b) Dorsolateralmakel der Flügeldecken weit hinter der Mitte befindlich, der 3. Zwischenraum dahinter nur schwach vorgewölbt. . . . . *A. viduata viduata* PASC.
- b') Dorsolateralmakel der Flügeldecken weiter nach vorn zur Mitte versetzt, der 3. Zwischenraum dahinter stark vorgewölbt. . . . . *A. viduata promota* JORD.
- a') Mittelkiel des Rüssels verkürzt, weder den Vorderrand erreichend noch das vordere Augenniveau überragend.
- c) Dunkler gefärbt. Mittelkiel des Rüssels deutlich ausgebildet, den Vorderrand aber nicht erreichend. . . . . *A. viduata pulla* JORD.
- c') Heller gefärbt. Mittelkiel des Rüssels auf ein kurzes Strichelchen in Höhe der Fühler-einlenkung reduziert. . . . . *A. viduata surda* JORD.
- 53 (24) Flügeldecken in der hinteren Hälfte völlig ohne Erhabenheiten, Scheibe mit großer, heller Makel.
- a) Rüssel mit Mittelkiel. . . . . *A. plagifer plagifer* FRIES.
- b) Rüssel ohne Mittelkiel. . . . . *A. plagifer simplex* FRIES.
- 54 (23) Halsschild nicht punktiert.
- 55 (56) Flügeldecken mit großer, rundlicher oder ovaler, heller Apicalmakel.
- a) Seitenwinkel des Halsschildes mehr verrundet, die Leiste deutlich gebogen. Die beiden Apicalmakeln der Flügeldecken berühren sich an der Naht. . . . *A. phaeura phaeura* JORD.
- b) Seitenwinkel des Halsschildes bei 90°, die Leiste kaum gebogen. Die Apicalmakeln der Flügeldecken werden durch die dunkle Naht getrennt. . . . . *A. phaeura salomonis* JORD.

- 56 (55) Flügeldecken ohne auffällige Apicalmakeln.
- 57 (64) Zumindest der Postmedian- oder Subapicaltuberkel der Flügeldecken deutlich entwickelt.
- 58 (61) Halsschildseiten in größerem Umfang abstechend hell gefärbt.
- 59 (60) Die helle Färbung der Halsschildseiten mehr regelmäßig gerandet, ähnlich wie bei *A. pallidiceps*. Postmedianhöcker am 3. Zwischenraum klein, der Apicalhöcker sehr klein. Flügeldecken bräunlich, mit schwach kontrastierenden Gitterflecken, die Punktur ist verdeckt und tritt kaum in Erscheinung. . . . . *A. madida* JORD.
- 60 (59) Die helle Färbung der Halsschildseiten ist unregelmäßig. Postmedianhöcker der Flügeldecken am 3. Zwischenraum deutlich knopfförmig vortretend. Subapicalhöcker des 3., 5. und 7. Zwischenraums sehr klein. Grundfärbung schwärzlich mit schwachen Gitterflecken. . . . . *A. nigroflava* FRIES.
- 61 (58) Halsschildseiten ohne größere, zusammenhängende, helle Färbung.
- 62 (63) Flügeldecken mit deutlichem Postmedian- und Subapicalhöcker im 3. Zwischenraum. Oberseite nahezu einfarbig dunkelbraun bis schwärzlich. Schlanke Art, Halsschild fast so lang wie breit. . . . . *A. tenuis* JORD.
- 63 (62) Flügeldecken nur mit Postmedianhöcker im 3. Zwischenraum. Oberseite deutlich gefleckt. Gedrungen gebaut, Gestalt wie bei *A. raniceps*. . . . . *A. gazellae* FRIES.
- 64 (57) Flügeldecken in der hinteren Hälfte nicht tuberkuliert, nur der 3. Zwischenraum manchmal etwas stärker vorgewölbt.
- a) Quer- und Seitenleiste des Halsschildes in breitem Bogen miteinander verbunden. Seitenleiste stumpfwinklig abstehend, in der Seitenansicht stark gebogen.
- b) Halsschildseiten mit rundlichen, weißen Flecken, diese teilweise zusammenfließend. Flügeldecken nur mit rötlicher Humeralmakel. Besonders die vorderen Analsegmente seitlich mit verdichtetem, weißlichem Haartoment. . . . . *A. raniceps raniceps* JORD.
- b') Halsschildseiten nahezu einfarbig gelblich tomentiert. Die rötliche Humeralmakel nach hinten mit einer gleichfarbigen Dorsalmakel in der Querimpression verbunden. Abdomen einheitlich schwarz. . . . . *A. raniceps rufovariegata* FRIES.
- a') Quer- und Seitenleiste des Halsschildes rechtwinklig miteinander verbunden, letztere in der Seitenansicht nahezu gerade. . . . . *A. raniceps rectangula* FRIES.

*Xenocerus luctificus* FAIRM.

Unterscheidet sich primär von *X. speracerus* MONTR. durch den länger als breiten, in eine verrundete Spitze auslaufenden, zungenförmigen Mesosternalfortsatz. Die Bindenzeichnung der Flügeldecken wie bei *X. speracerus* variierend, jedoch offensichtlich nur mit angedeuteter Sublateralbinde unter der Schulterbeule.

Untersuchtes Material: 19 Exemplare, davon 2♂♂ ex Coll. FAIRMAIRE, I. du Duc d'York, wie von ihm beschrieben.

New Britain: Nakanei Mts., 1050 m, 23.–30. 7. 1956, 2♂♂, E. J. FORD leg.; – Gazell Pen., Mt. Sinewit, 900 m, 10. 11. 1962, 1♀. – id. 16 km. S. of Gaulim, 300 m, 29. 10. 1962, 1♂, 1♀; – id. Upper Warangoi, Marinaga, 300 m, 7. 12. 1962, 1♂; – id. Upper Warangoi, Illugi, 230 m, 8.–11. 12. 1962, 2♂♂, 1♀, alle J. SEDLACEK leg.

Neu Guinea: Umboi I., 1 km N. of Awelkom, 600 m, 21.–28. 2. 1967, 1♂, S. L. SAMUELSON leg.

Neu Pommern: Kokopo, 1♀, Gazell Ins. 1♂, Bairing Berge 1♂, 1♀, diese 4 Exemplare ohne weitere Angaben im Museum Warschau.

*Xenocerus speracerus speracerus* MONTR.

Untersuchtes Material: Woodlark (Murua), Kulumadau Hill, 16. 2. 1957, W. W. BRANDT leg., 1♂, 1♀; – Woodlark, 1 Paar ohne weitere Angaben in meiner Sammlung.

*Xenocerus speracerus australicus* JORD.

Untersuchtes Material: Die beiden von JORDAN in der Stett. Ent. Zeit. 1895: 252 beschriebenen Exemplare befinden sich im Museum Warschau und haben mir zum Vergleich vorgelegen. Ein weiteres ♂ von Ost-Australien ohne weitere Angaben in meiner Sammlung.

*Xenocerus speracerus maucus* ssp. n.

Wie *X. speracerus australicus* JORD., die weiße Sutural- und Dorsolateralbinde am Basalrand nicht miteinander verbunden.

Länge: 10–18 mm.

4♂♂, 6♀♀ von Neu Guinea: Western District, 2. 8. 1964, (2♂♂, 1♀ mit Holo- und Allotypus); – (SE), Oriomo River, 6 m, 14. 2. 1964 (2♂♂, 2♀♀); – id. Ruka, 6 m, 9. 8. 1965, (2♀♀); – id. Kura, 9 m, 12. 8. 1964 (1♀), alle H. CLINOLD leg. Holotypus ♂ im B. Bishop Museum Honolulu.

*Antbribus frontalis bogenbergeri* ssp. n.

Rüssel, Kopf und Halsschild überwiegend goldgelb tomentiert. Am Halsschild reicht die dunkle Färbung der Unterseite nach oben etwas über die Seitenleiste und bildet in diesem Bereich  $3 \pm$  lose zusammenhängende Makeln, nämlich eine kleinere jeweils im Vorder- und Hinterwinkel, sowie eine größere in der Mitte. Weiter noch zwei größere Basalmakeln, mehr dem Seitenrand als der Mitte genähert, eine kleine Antescutellarmakel und die inneren Borstenhaare der Dorsalbüschel dunkel. Auf der Scheibe ist die goldgelbe Tomentierung mit kleinen, silbrigweißen und unregelmäßigen Flecken untermischt.

Flügeldecken schwärzlich, die ungeraden Zwischenräume mit weißen Gitterflecken, diese hellen Haare jedoch nur wenig dicht gestellt. Die schwarzen Haarbüschel insgesamt höher als bei der Nominatform. Zwischen Median- und Postmedianbüschel mit auffälliger, goldgelber Makel vom 2.–4. Zwischenraum, am 3. 2 weiße Gitterflecken einschließend. Der Nahtstreifen wird von der Makel nur am Rande erfaßt und bleibt wie die restliche Oberseite dunkel mit weißlichen Gitterflecken. Fühler mit Ausnahme der dunklen Keule und das 3. und 4. Tarsenglied rötlich.

Länge: 12,5 mm bei geneigtem Kopf.

1♀ von den Philippinen: Mindoro, Mt. Halcon, 1500 m, 27.–30. 4. 1984, J. BOGENBERGER leg. Holotypus in meiner Sammlung.

Anschrift des Verfassers:

Robert FRIESER,

Edelweißstraße 1, D-8133 Feldafing